



## **GUIA DESCOMPLICADO: Lavadora de Alta Pressão Portátil (Modelos 48V / 21V com Maleta)**

**Aviso Importante (Disclaimer): Este é um manual educativo e independente, desenvolvido para ajudar usuários com dicas práticas de uso e manutenção. Este guia não substitui as orientações de segurança enviadas pelos respectivos fabricantes ou importadores das ferramentas.**

# 1. Montagem e Primeiro Uso em 3 Passos

**Essas lavadoras genéricas costumam vir totalmente desmontadas dentro da maleta. Siga esta ordem para não forçar os encaixes:**

**Passo 1: Conexão da Lança Extensora: Insira a haste de metal ou bico longo na ponta da pistola e gire em sentido horário até travar firmemente.**

**Passo 2: O Sistema de Sucção: Encaixe a mangueira preta no conector de engate rápido. Certifique-se de colocar o filtro de peneira na outra ponta da mangueira antes de jogá-la no balde.**

**Passo 3: A Bateria: Deslize a bateria na base da pistola até ouvir um "clique" firme. Só faça isso depois que toda a parte hidráulica estiver montada.**

## 2. O Segredo que Evita a Queima da Bomba



**O erro mais comum que faz essas lavadoras portáteis estragarem na primeira semana é o funcionamento a seco.**

**Purgue o ar do sistema: Nunca ligue o gatilho com a mangueira vazia fora d'água. Coloque a mangueira no balde e espere a água preencher o tubo por gravidade antes de acionar o motor.**

**Lubrificação interna: A própria água resfria e lubrifica os retentores internos da microbomba.**

**Acionar o gatilho sem água por mais de 15 segundos pode derreter os componentes plásticos internos.**

### **3. Tabela de Resolução de Problemas (Troubleshooting)**

**Se a sua máquina apresentar algum comportamento estranho, consulte esta tabela antes de achar que ela quebrou:**

<b>Sintoma / Problema</b>		<b>Causa Provável</b>	<b>Como Resolver Rápido</b>
<b>O jato está fraco ou falhando</b>		Ar preso na mangueira ou filtro entupido.	Limpe o filtro da ponta e aperte os engates para não puxar ar.
<b>O motor não dá sinal de vida</b>		Bateria mal encaixada ou sem carga.	Remova a bateria, limpe os contatos e garanta o clique de trava total.
<b>Vazamento na emenda da mangueira</b>		O engate rápido ficou frouxo ou sem a borracha interna (O-ring).	Empurre o engate com força até o final ou troque o anel de vedação.
<b>A máquina desliga após 5 minutos</b>		Aquecimento por uso contínuo forçado.	Deixe a máquina descansar por alguns minutos. Elas operam em ciclos

## 4. Acessórios e Peças de Reposição Recomendados



**Quer tirar o máximo de proveito do seu equipamento ou precisa substituir alguma peça gasta? Separamos os melhores links de confiança:**

**Bateria Extra de Alta Capacidade: Essencial para quem deseja lavar o carro inteiro sem precisar parar no meio do processo para recarregar.**

**[Ver Baterias Compatíveis na Amazon]**

**Canhão de Espuma (Snow Foam) Premium: O reservatório que vem na maleta costuma ser pequeno. Esse modelo garante aquela espuma espessa estilo lava-jato profissional.**

**Kit de Filtros de Sucção Reservas: Se o seu filtro rachar ou acumular muita areia, substitua imediatamente para proteger o motor.**